



**AÉROCHEM**

# FICHE TECHNIQUE

## **AERO 90N™**

### **Nettoyant de contact électrique et électronique**

#### DESCRIPTION

Substitut au CFC, HCFC ou ses mélanges. Possède une vitesse d'évaporation très rapide. Neutre vis-à-vis la plupart des thermo durs, des thermoplastiques ou élastomères, des pistes, circuits, et composants électroniques. Possède une tension de claquage élevée. Rétablit immédiatement les constantes électriques, évite l'étincellement et les courants de fuite, et nettoie tous contacts directs. Aucune action sur les vernis isolants.

#### APPLICATIONS

- Matériaux électriques.
- Connexions.
- Jeux de barres.
- Porte fusibles, isolateurs et traversées.
- Manomètres, potentiomètres, claviers, curseurs, rotateurs.
- Équipements de téléphonie ou de télécommunication, appareils de navigation aérienne ou maritime.
- Électronique, microcontacts, pastilles, pistes, circuits et CMS.
- Électricité automobile.
- Électronique médicale.
- Mécanique de précision et horlogerie.

#### BENEFICES

- Ne contient pas de CFC, HCFC ou solvant chloré.
  - Nouvelle génération de produit écologique, sans effet sur le couche d'ozone.
  - Diélectrique >12KV.
  - Peut être utilisé sous tension.
  - Ne laisse aucun résidu.
  - Sécuritaire.
  - Ininflammable.
  - Sans effet sur les plastiques.
  - Évaporation instantanée.
- PRODUIT ENREGISTRÉ ET ÉVALUÉ POUR UTILISATION DANS LES USINES ALIMENTAIRES.**

#### INFORMATIONS

Dans son emballage d'origine intact, le produit se conserve 1 an.  
Pour l'entreposage et le stockage se référer à la fiche de données de sécurité FDS.

FORMAT		# PIECES	CARACTERISTIQUES	
Aérosol		AE90N454GDZ	Point ébullition	-26.5 à 82 °C
500 mL		N/D - N/A	Densité (eau = 1)	1.48
4 L		N/D - N/A	Point éclair	Ininflammable
20 L		SOL90N28KG	Volatilité (%/Wt)	100
205 L		SOL90N280KG	Densité vapeur (Air = 1)	>3
1000 L		N/D - N/A	Solubilité eau	Insoluble
			Apparence & odeur	Liquide incolore / Léger parfum
			Viscosité	3 cps

**5977, Route Transcanadienne - Pointe-Claire - Québec - CANADA - H9R 1C1**  
**Tél : 1-800-592-5837 ou (514) 630-2800 - Téléc : (514) 630-2825 – www.aerochem.ca**

Les renseignements qui suivent sont basés sur des données provenant de sources considérées comme fiables. Néanmoins, AÉROCHEM n'en garantit ni l'exactitude ni le caractère exhaustif. Ces renseignements sont fournis à titre de services aux personnes qui achètent ou utilisent le produit auquel cette fiche se rapporte. AÉROCHEM dénie expressément toute responsabilité en cas de perte, de dommage ou de blessure (incluant la perte de vie) causés directement ou indirectement par l'utilisation du produit ou des renseignements contenus dans cette fiche. Ce document correspond à des commerciaux et industriels qui sont la propriété d'AÉROCHEM.



**AEROCHEM**

# TECHNICAL DATA SHEET

## **AERO 90N™**

### **Electric and Electronic Contact Cleaner**

#### DESCRIPTION

A substitute for CFC's, HCFC's or its compounds. High evaporation rate. Neutral for most heat hardened products, thermoplastics, tracks, circuits and electronic components. Has a high voltage breakdown. Instantly restores electrical constants, prevents sparks and current leakage and cleans all direct contacts. Does not react with insulating varnishes.

#### APPLICATIONS

- Connections, bus bars.
- Fuse holders, insulators, feed through, pressure gauges, potentiometers, keyboards, cursors, rotary switches.
- Telephony and telecommunications equipment.
- Air navigation and shipping appliances, electronics, micro-contacts, lands, tracks.
- Circuits and SMC, automobile electricity.
- Medical electronics, precision mechanics.
- Press tool cleaning.
- Vapour degreaser.
- Elimination of masking products.
- Electrical and electro technical equipment.

#### FEATURES

- Contains no CFC, HCFC, or chlorinated solvent.
- Ecological new generation product, no potential for ozone depletion.
- Nonconductive >12KV.
- Can be use on live circuits.
- Leaves no residu.
- Safe to use.
- Nonflammable.
- No effects on plastics.
- Instant evaporation.
- EVALUATED AND REGISTERED PRODUCT FOR FOOD INDUSTRY.

#### INFORMATION

In its original intact packaging, the product can be kept for 1 year.  
For storage and handling refer to the Safety Data Sheet SDS.

FORMAT	PART #	CHARACTERISTICS	
Aerosol	AE90N454GDZ	Boiling Point	-26.5 à 82 °C
500 mL	N/D - N/A	Density (water = 1)	1.48
4 L	N/D - N/A	Flash point	Nonflammable
20 L	SOL90N28KG	Volatility (%Wt)	100
205 L	SOL90N280KG	Vapor density (Air = 1)	>3
1000 L	N/D - N/A	Water solubility	None soluble
		Appearance & odor	Colourless liquid / Mild fragrance
		Viscosity	3 cps

**5977 Trans-Canada Highway - Pointe-Claire - Quebec - CANADA - H9R 1C1**  
**Tel : 1-800-592-5837 or (514) 630-2800 - Fax : (514) 630-2825 – www.aerochem.ca**

The information contained in this form is based on data from sources considered reliable but AEROCHEM. Does not guarantee the accuracy or completeness thereof. The information is provided as a service to persons purchasing or using the material to which it refers and AEROCHEM. Expressly disclaims all liability for loss or damage, including consequential loss, or injury to persons (including death) arising directly or indirectly from reliance up on the information or use of the material. This document corresponds to commercial and industrial secrets one that are the property of AEROCHEM.



**AÉROCHEM**

# FICHE TECHNIQUE TECHNICAL DATA SHEET

La liste suivante sert de guide général seulement. Étant donné que les plastiques et élastomères sont formulés et fabriqués pour avoir une variété de propriétés physiques, il est recommandé d'effectuer des essais de compatibilité avant le nettoyage.

The list below is meant to be general guide. Since plastics and elastomers can be formulated and manufactured to have a wide range of physical properties, it is recommended that compatibility for the particular grade or product formulation be established prior to production cleaning.

COMPATIBILITÉ AVEC SOLVENT	SOLVENT COMPATIBILITY	
	AERO 90N	AERO 2015
<b>PLASTIQUES - PLASTICS</b>		
ABS	A	D
Acetal (Delrin)	A	A
Acrylic	A -	D
Cellulose Acetate	B	N/A
Chlorinated polyvinyl Chloride	A	D
Epoxy	A	B
High Density Polyethylene	A	A
Nylon (Polyamide)	A	A
Poly (Amide - Imide)	A	B
Polycarbonate (Lexan)	A -	D
Polyester (Mylar)	A	A
Polyether Ether Ketone (Arlon)	A	B
Polyetherimide (Ultem)	A	N/A
Polyethylene Terephthalate (Glycol Modified)	A	B
Polyphenylene Sulfide (Ryton)	A	A
Polypropylene	A	A/B
Polystyrene	B	D
Polytetrafluoroethylene (Teflon)	A	A
Polyvinyl chloride	A	D
Polyvinyl Chloride (Clear Molding compound)	A -	D
Polyvinylidene Fluoride (Kynar)	A	A
<b>ÉLASTOMÈRES - ELASTOMERS</b>		
Acrylonitrile-Butadiene (Buna N)	A	C
Ethylene-Propylene Terpolymer	N/A	C/D
Fluoroelastomer (Viton A,B)	A	B/C
Isobutylene-Isoprene (Butyl)	A	B
Epichlorohydrin 956	B	B
Natural Rubber Perfluoroelastomer (Chemraz)	A	A
Polychloroprene (Neoprene)	B	B/C
Polysiloxane (Silicone)	B	C/D
Polyurethane	B	B

Échelle de valeur - effet chimique		RATINGS - CHEMICAL EFFECT
<b>Excellent</b>	<b>A</b>	<b>Excellent</b>
<b>Bon, peu effet</b>	<b>B</b>	<b>Good -- Minor Effect</b>
<b>Moyen, Léger effet, non recommandé pour utilisation continu</b>	<b>C</b>	<b>Fair -- Moderate Effect, not recommended for continuous use</b>
<b>Médiocre, Effet sévère, NON recommandé</b>	<b>D</b>	<b>Severe Effect, not recommended for ANY use</b>
<b>Information non disponible</b>	<b>N/A</b>	<b>Information Not Available</b>

5977, Route Transcanadienne - Pointe-Claire - Québec - CANADA - H9R 1C1  
Tél : 1-800-592-5837 ou (514) 630-2800 - Téléc : (514) 630-2825 – [www.aerochem.ca](http://www.aerochem.ca)

Les renseignements qui suivent sont basés sur des données provenant de sources considérées comme fiables. Néanmoins, AÉROCHEM n'en garantit ni l'exactitude ni le caractère exhaustif. Ces renseignements sont fournis à titre de services aux personnes qui achètent ou utilisent le produit auquel cette fiche se rapporte. AÉROCHEM dénie expressément toute responsabilité en cas de perte, de dommage ou de blessure (incluant la perte de vie) causés directement ou indirectement par l'utilisation du produit ou des renseignements contenus dans cette fiche. Ce document correspond à des commerciaux et industriels qui sont la propriété d'AÉROCHEM.